



RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

arrêté du 22 novembre 1978 relatif aux certificats de navigabilité (CDN) Article 11
Modèle de document à associer au CDN ou à inclure dans le manuel de vol de l'aéronef.

	<h2>RAPPORT DE PESEE</h2>	Appareil Type: Elixir Immatriculation: F-GLXR	Date: 07/06/2024 Lieu: La Rochelle Signature: Elixir Aircraft
--	---------------------------	--	---

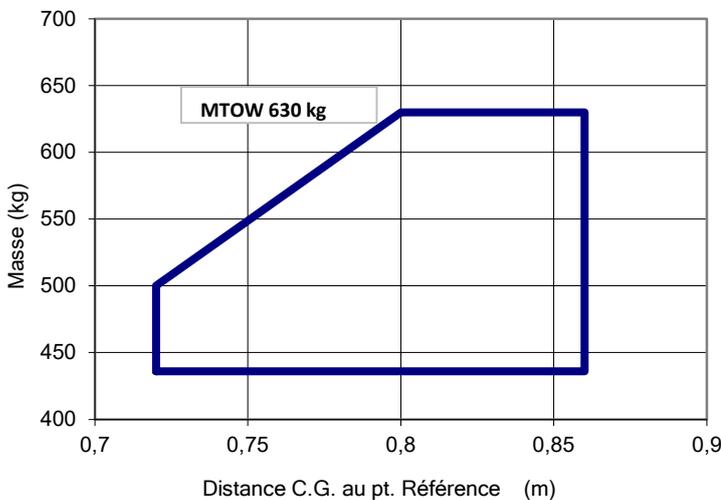
<p>Mise à niveau : </p> <p>Référence : CG</p> <p>d = D =</p>	<p>Mise à niveau : </p> <p>Référence : Cloison pare feu</p> <p>Gabarit et inclinomètre sur la voilure</p> <p>d = 1,028 m D = 1,292 m</p>
--	--

Distance du C.G. aux roues principales	Masse à Vide (kg)			Distance du C.G. aux roues principales
$D1 = \frac{P2 \times D}{M} =$	Masse lue	Tare	Masse nette	$D2 = \frac{P1 \times D}{M} = 0,316 \text{ m}$
à la référence $x = d + D1 =$	Roue G	0	150	$x = d - D2 = 0,712 \text{ m}$
	Roue D	0	150	
	Roue AV/AR	0	97,1	
	Masse à vide mesurée		M kg	397,1

CORRECTIONS

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x kg)	
Valeurs lues	397,1	0,712	282,77	
HUILE COMPRISE DANS LA MASSE A VIDE			+	-
Résultats corrigés	397,1	0,712	282,77	
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments	

Limites de centrage



Ex. de chargement à la MTOW

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (m x kg)
Avion à vide	397,1	0,712	282,77
Equipage x 77	154	1,100	169,40
Bagages (25kg max)	9	1,580	14,22
Essence	70	0,774	54,18
Huile	incluse dans la masse à vide		
Total	630	0,826	520,57

Pesée précédente : Masse à vide :
Date :

INVENTAIRE

	Inventaire			Corrections éventuelles	
x o	Equipement	Marque-Type	Nombre	Masse (kg)	Moment +/-
x	Hélice	MT Prop - MTV-34-1-A/156-203	1		
x	Démarrreur	Rotax	1		
x	Alternateur (2)	Rotax	1		
x	Batterie	Earth X - ETX900 TSO	1		
x	Chauffage cabine	Elixir	1		
o	Dégivrage (plan hélice) (1)				
o	Radio-compas				
x	V.H.F	Trig TY90	1		
x	Compas	VION	1		
o	Anémomètre	Winter 7 FMS 443	1		
o	Casques micros				
o	Compte-Tours				
o	Directionnel				
x	Altimètre	Winter 4 FGH 40	1		
x	Variomètre	BADIN	1		
x	Interphone	Garmin G3X Touch	1		
x	Sièges	Elixir	2		
x	EFIS	Garmin G3X Touch	1		
x	Transpondeur	Garmin GTX335R	1		
x	Parachute cellule et rocket	BRS 601	1		
x	Balise de détresse	Kannad 406 Integra	1		
x	Horizon artificiel	RC Allen RCA2610-2	1		

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil

1 Rayer la mention inutile